<u>Ir</u>	ndex	of C	laims	•

Application No.	Applicant(s)	
10/822,796	BOOMERSHINE, GARY LE	E
Examiner	Art Unit	
Christopher W. Fulton	2859	

7	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			Щ				i		L	L
Cla	im		Date							
	=				l					
Final	Original	1/10/05	7/25/05							
:⊑	į	5	25							
	ō	7	7							
	_	,	-		-	H		_	-	Н
	1	٧	1	\vdash					_	\vdash
	2	0	0	_	_		_			
	1 2 3 4 5 6	٧	07777		<u> </u>					
	4	1	1							
	5	1	1							
	6	1	1		Т					
	7	J	1		\vdash	\vdash		_	_	H
	8	j		_	\vdash			-		\vdash
	8 9 10	1	0	_	\vdash			_	\vdash	Н
<u> </u>	40	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	_	⊢	\vdash	_	_	⊢	Н
<u> </u>	10	۲,	ν.	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	
	11	,	0 1 V		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	12	1	0	L	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	ト 0 フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	L			L	L	
	14	1	1		Ī			-	l	
	15	1	1							
	16	1	1	_	┢	┢	_	_	Т	П
	17	ij	ij	-	\vdash	-		_	-	\vdash
	1/	1	1	-	⊢	-			⊢	Н
	18	ļ,	ļ,	_	_	H			┡	Ш
	19	٧	٧.	_	_				_	Ш
	20	1	1		_					Ш
	21	V	V							Ш
	22	1	1							
	23									
	24		_						\vdash	П
<u> </u>	25	┢	_	_	_					Н
	26	-	-		┝	┝	-	_	┢	Н
	27	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			├	Н
-	27	-	\vdash	_	-	-				Н
<u> </u>	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			Н
	29	L	<u> </u>	_	_					Ш
	30 31	_	L							Ш
	31									Ш
	32	l								
	32 33									
	34	Γ								П
	35	П	Г	Г				Т		М
	35 36	\vdash	\vdash	\vdash	 		H		\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	37	\vdash	\vdash	\vdash		H	H	-	 	$\vdash \vdash$
	20	├	\vdash	-	├	\vdash	-		\vdash	$\vdash \vdash$
	38 39	┡	┝	<u> </u>	┝	-				Н
<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L	Ш	L	L_	Щ
	41		$oxed{oxed}$			L	L			Ш
	42	L	L	LĒ	L	L	LĪ	L	L	
	43			I _						
	44		Г	Г		Г	Г			П
—	45	\vdash	_	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	一	Н
	46	+-	 	-	-	├	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>		\vdash	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	47	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
L	49	_	L.	<u> </u>		Ш	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
1		1			ı					. 1

Cla	aim	Date .									
Final	Original										
<u> </u>	51					\vdash		Т			
	51 52										
	53										
	54										
	55		_								
	56		_	_				<u> </u>			
	57 58			\vdash		\vdash		_		_	
	59					\vdash	_	\vdash		_	
	60	H	-	\vdash		-		\vdash			
	61									_	
	62	Г									
	63										
	64					Ŀ					
<u> </u>	65	L	_	Ш	\Box	\Box		$oxed{oxed}$	Ш		
	66		_					<u> </u>	_		
	67	\vdash					_		\vdash		
	68 69		-	H				-			
	70		-	-	_			-	\vdash		
-	71	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash			
	72		H	\vdash					\vdash		
	73	H		\vdash					\vdash		
	73 74 75										
	75										
<u> </u>	76 77		_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	77	<u> </u>						<u> </u>	ļ		
-	78 79	\vdash				├		┡	\vdash		
\vdash	80	-	┝	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	┢	
-	81	\vdash		-	_	\vdash		\vdash		-	
	82			\vdash	\vdash	 		<u> </u>	-	_	
	83							Г			
	84										
<u></u>	85			<u> </u>				<u> </u>		_	
	86	_	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	87	L	L	lacksquare	Н	\vdash			<u> </u>	_	
	88 89	⊢			_		-		\vdash	_	
	90	-	┢	⊢	H	\vdash		\vdash	-		
	91		-	┝					\vdash		
	92	_	┢							-	
	93										
	94										
	95					匚			L		
	96										
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
	98	H	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
\vdash	99 100	\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	
L	100			Ь	Щ	Щ.	Ц_		L	<u> </u>	

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Cli	aim	Date								
101			Г								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		102		-	-			_	\vdash		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		104	\vdash	\vdash	\vdash	$\overline{}$	\vdash	Н	\vdash	_	
106 107 108 109 110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		105	\vdash						-		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106			Г					_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	108	_	<u> </u>	L			_	<u> </u>	_	
1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	\vdash	<u> </u>	-				_		
113	<u> </u>	111	H	┢	\vdash			H			
113	-	112	_		\vdash						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	_								
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	115	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		\vdash	\vdash		 	\vdash	_	-	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148		118	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119									П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121						<u> </u>			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	122		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	123	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	125	 	\vdash	H	-		-			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	128		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	129	 	├-	-		_		_	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	131		-	┢	-		<u> </u>	-	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	132	_	_	┢			┢		Т	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134							L	L	Ц
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	135	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137		\vdash	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	-	_
140 141 142 143 144 145 146 147	-	138	H	-	-	-	-	 	-	 -	H
140 141 142 143 144 145 146 147		139						\Box			
142 143 144 145 146 147 148		140									
143 144 145 146 147 148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
144 145 146 147 148	<u> </u>		 	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
145 146 147 148	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	Н
146 147 148				 	-			H	\vdash		\vdash
148		146									
		147	Ĺ								
1 1149	<u> </u>						_	L	L	_	
150	<u> </u>	149	_	_	H	Ļ.,	L	<u> </u>	_	-	
	L	130	<u></u>	L	<u>. </u>	Щ.	L	<u></u>	Щ	L	<u> </u>